

試料	全試料				除外後：除外と±3SD2回除去				除外後		除外数	
	件数	平均	SD	CV(%)	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	件数	%
検査項目	(101) グルコース				単位:mg/dL							
化学1	98	89.2	1.8	2.01	98	89.2	1.8	2.01	84	94	0	0.0
化学2	98	200.8	60.5	30.16	95	194.7	3.0	1.55	186	204	3	3.1
検査項目	(102) 総ビリルビン				単位:mg/dL							
化学1	94	0.92	0.07	7.21	94	0.92	0.07	7.21	0.8	1.1	0	0.0
化学2	94	5.35	0.19	3.46	94	5.35	0.19	3.46	5.0	5.8	0	0.0
検査項目	(104) ナトリウム				単位:mmol/L							
化学1	93	142.3	1.3	0.92	91	142.4	1.0	0.71	140	144	2	2.2
化学2	93	151.9	1.4	0.94	91	152.0	1.0	0.66	150	154	2	2.2
検査項目	(105) カリウム				単位:mmol/L							
化学1	93	4.39	0.04	0.93	93	4.39	0.04	0.93	4.3	4.5	0	0.0
化学2	93	5.34	0.05	1.03	93	5.34	0.05	1.03	5.2	5.4	0	0.0
検査項目	(106) クロール				単位:mmol/L							
化学1	93	104.5	1.1	1.04	91	104.5	1.0	0.93	102	107	2	2.2
化学2	93	116.7	4.2	3.60	90	116.3	1.1	0.91	113	119	3	3.2
検査項目	(107) カルシウム				単位:mg/dL							
化学1	86	8.11	0.13	1.56	85	8.11	0.12	1.47	7.8	8.4	1	1.2
化学2	86	10.11	0.97	9.55	83	10.22	0.15	1.46	9.7	10.6	3	3.5
検査項目	(108) 無機リン				単位:mg/dL							
化学1	73	3.62	0.07	2.03	73	3.62	0.07	2.03	3.5	3.8	0	0.0
化学2	73	6.90	0.15	2.13	72	6.89	0.11	1.64	6.7	7.2	1	1.4
検査項目	(109) 血清鉄				単位:μg/dL							
化学1	71	95.9	2.7	2.81	69	96.0	2.2	2.25	90	101	2	2.8
化学2	71	195.8	3.9	1.99	70	196.0	3.6	1.84	187	206	1	1.4
検査項目	(111) 総蛋白				単位:g/dL							
化学1	95	6.64	0.09	1.31	95	6.64	0.09	1.31	6.5	6.9	0	0.0
化学2	95	7.97	0.14	1.82	93	7.98	0.10	1.25	7.7	8.2	2	2.1
検査項目	(112) アルブミン				単位:g/dL							
化学1	94	4.17	0.09	2.18	94	4.17	0.09	2.18	3.9	4.4	0	0.0
化学2	94	5.00	0.10	2.03	94	5.00	0.10	2.03	4.7	5.2	0	0.0
検査項目	(113) 尿酸				単位:mg/dL							
化学1	94	4.18	0.09	2.14	93	4.18	0.07	1.78	4.0	4.4	1	1.1
化学2	94	7.68	0.30	3.96	91	7.71	0.11	1.36	7.4	7.9	3	3.2
検査項目	(114) 尿素窒素				単位:mg/dL							
化学1	95	14.90	0.54	3.61	94	14.86	0.30	2.05	14.0	15.6	1	1.1
化学2	95	38.55	0.75	1.95	92	38.57	0.63	1.63	37.1	40.3	3	3.2
検査項目	(115) クレアチニン				単位:mg/dL							
化学1	95	0.982	0.028	2.90	95	0.982	0.028	2.90	0.91	1.04	0	0.0
化学2	95	3.894	0.055	1.41	94	3.892	0.052	1.34	3.77	4.03	1	1.1
検査項目	(116) 総コレステロール				単位:mg/dL							
化学1	91	174.6	2.7	1.55	90	174.5	2.6	1.47	169	182	1	1.1
化学2	91	210.4	2.9	1.40	89	210.2	2.5	1.20	203	216	2	2.2

試料	全試料				除外後：除外と±3SD2回除去				除外後		除外数	
	件数	平均	SD	CV(%)	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	件数	%
検査項目	(117) 中性脂肪				単位:mg/dL							
化学1	95	78.1	1.7	2.18	95	78.1	1.7	2.18	74	83	0	0.0
化学2	95	94.3	1.8	1.92	93	94.2	1.6	1.72	91	99	2	2.1
検査項目	(120) C反応性蛋白定量				単位:mg/dL							
化学1	99	0.432	0.035	7.98	98	0.430	0.028	6.55	0.38	0.50	1	1.0
化学2	99	4.152	0.239	5.74	95	4.139	0.115	2.77	3.86	4.36	4	4.0
検査項目	(121) アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ				単位:37℃国際単位							
化学1	95	37.3	3.7	9.79	94	37.7	0.8	2.23	36	40	1	1.1
化学2	95	157.1	2.4	1.52	95	157.1	2.4	1.52	151	164	0	0.0
検査項目	(122) アラニンアミノトランスフェラーゼ				単位:37℃国際単位							
化学1	95	39.2	0.9	2.19	94	39.2	0.8	2.07	37	41	1	1.1
化学2	95	168.3	2.8	1.66	93	168.3	2.5	1.48	162	175	2	2.1
検査項目	(123) アルカリ性フォスファターゼ				単位:37℃国際単位							
化学1	95	293.4	7.6	2.60	93	292.9	6.8	2.31	276	310	2	2.1
化学2	95	429.3	11.2	2.61	93	428.5	10.0	2.33	403	458	2	2.1
検査項目	(124) 乳酸脱水素酵素				単位:37℃国際単位							
化学1	95	198.1	7.3	3.71	92	198.3	3.7	1.85	187	206	3	3.2
化学2	95	424.3	33.1	7.80	92	428.4	7.3	1.71	413	452	3	3.2
検査項目	(125) アミラーゼ				単位:37℃国際単位							
化学1	94	120.4	2.3	1.94	92	120.4	2.1	1.72	115	125	2	2.1
化学2	94	305.6	5.5	1.81	93	305.8	5.2	1.71	291	321	1	1.1
検査項目	(126) クレアチンキナーゼ				単位:37℃国際単位							
化学1	92	170.4	3.5	2.05	92	170.4	3.5	2.05	160	180	0	0.0
化学2	92	442.8	8.5	1.92	91	443.1	8.0	1.81	422	467	1	1.1
検査項目	(127) γ-グルタミルトランスペプチダーゼ				単位:37℃国際単位							
化学1	94	64.3	1.3	2.10	92	64.2	1.2	1.81	62	67	2	2.1
化学2	94	198.2	2.8	1.42	92	198.0	2.5	1.26	193	204	2	2.1
検査項目	(128) コリンエステラーゼ				単位:37℃国際単位							
化学1	78	302.5	4.7	1.55	78	302.5	4.7	1.55	292	313	0	0.0
化学2	78	364.3	5.7	1.57	78	364.3	5.7	1.57	350	379	0	0.0
検査項目	(134) ヘモグロビンA1c(NGSP値)				単位:%							
A1c1	101	5.76	0.22	3.80	99	5.77	0.12	2.13	5.4	6.1	2	2.0
A1c2	101	11.38	0.33	2.93	96	11.36	0.18	1.61	10.8	12.0	5	5.0
検査項目	(156) クロール ドライケミストリー法				単位:mmol/L							
化学1	20	100.6	2.0	1.95	20	100.6	2.0	1.95	97	105	0	0.0
化学2	20	114.2	2.3	2.04	20	114.2	2.3	2.04	109	118	0	0.0
検査項目	(174) LD ドライケミストリー法				単位:37℃国際単位							
化学1	12	208.2	8.8	4.24	12	208.2	8.8	4.24	188	219	0	0.0
化学2	11	423.0	15.8	3.73	11	423.0	15.8	3.73	392	449	0	0.0

試料	全試料				除外後: 除外と±3SD2回除去				除外後		除外数	
	件数	平均	SD	CV(%)	件数	平均	SD	CV(%)	最小	最大	件数	%
検査項目	(403) 白血球数				単位: $10^9/L$							
血液1	125	7.35	8.60	116.99	119	6.07	0.20	3.31	5.0	6.6	6	4.8
血液2	125	4.54	5.17	113.69	119	3.68	0.12	3.19	3.1	3.9	6	4.8
検査項目	(404) 赤血球数				単位: $10^{12}/L$							
血液1	126	4.354	0.282	6.48	121	4.399	0.070	1.59	4.20	4.63	5	4.0
血液2	126	2.751	0.255	9.28	122	2.717	0.046	1.70	2.60	2.90	4	3.2
検査項目	(401) ヘモグロビン濃度				単位: g/dL							
血液1	126	13.08	0.80	6.14	122	13.21	0.17	1.29	12.8	13.8	4	3.2
血液2	126	8.33	0.77	9.24	122	8.22	0.14	1.64	7.9	8.5	4	3.2
検査項目	(405) ヘマトクリット				単位: %							
血液1	125	38.45	2.63	6.83	119	38.83	0.85	2.20	36.6	41.1	6	4.8
血液2	125	24.44	2.31	9.45	121	24.14	0.53	2.18	22.9	25.8	4	3.2
検査項目	(402) 血小板数				単位: $10^9/L$							
血液1	125	216.5	31.7	14.65	121	220.9	17.9	8.13	172	249	4	3.2
血液2	125	149.2	22.4	14.99	120	147.3	7.4	5.02	132	173	5	4.0
検査項目	(406) MCV				単位: fL							
血液1	125	88.27	1.90	2.15	124	88.23	1.83	2.08	84.6	93.7	1	0.8
血液2	125	88.73	1.96	2.20	123	88.87	1.63	1.84	85.1	92.6	2	1.6

【宮城県臨床検査技師会精度管理速報血液フォト】

許正：許容正解

設問	総件数	正解		正解+許容正解		正解	結果	件数	比率(%)
		件数	比率(%)	件数	比率(%)				
設問1	73	71	97.3	71	97.3				
							(002) 前骨髄球	1	1.4
						正解	(061) リンパ球	71	97.3
							(115) 多染性赤血球	1	1.4
設問2	73	73	100.0	73	100.0				
						正解	(051) 単球	73	100.0
設問3	73	72	98.6	72	98.6				
						正解	(005) 好中球桿状核球	72	98.6
							(051) 単球	1	1.4
設問4	73	73	100.0	73	100.0				
						正解	(006) 好中球分葉核球	73	100.0
設問5	73	73	100.0	73	100.0				
						正解	(008) 成熟好酸球	73	100.0
設問6	73	71	97.3	71	97.3				
							(007) 幼若好酸球	1	1.4
						正解	(010) 成熟好塩基球	71	97.3
							(160) EDTA依存性血小板凝集	1	1.4
設問7	73	73	100.0	73	100.0				
						正解	(157) 血小板	73	100.0
設問8	73	65	89.0	65	89.0				
							(158) 大型血小板	5	6.8
						正解	(159) 巨大血小板	65	89.0
							(191) ヘアリー細胞	3	4.1
設問9	73	68	93.2	68	93.2				
							(121) 口唇状赤血球	1	1.4
							(140) 赤血球連鎖形成	4	5.5
						正解	(141) 赤血球凝集	68	93.2
設問10	73	71	97.3	71	97.3				
							(017) 顆粒球系細胞異常 顆粒消失	2	2.7
						正解	(018) 顆粒球系細胞異常 偽ベルゲル核異常	71	97.3
設問11	73	68	93.2	72	98.6				
						許正	(015) 顆粒球系細胞異常 アウエル小体	4	5.5
						正解	(016) 顆粒球系細胞異常 ファゴット細胞	68	93.2
							(195) アポトーシス細胞	1	1.4
設問12	73	72	98.6	72	98.6				
							(001) 骨髄芽球	1	1.4
						正解	(063) 反応性(異型)リンパ球	72	98.6

【宮城県臨床検査技師会精度管理速報微生物】

許正：許容正解

	総件数	正解		正解+許容正解		正解	結果	件数	比率(%)
		件数	比率(%)	件数	比率(%)				
微生物 1	30	29	96.7	29	96.7				
							(1112) Streptococcus agalactiae	1	3.3
						正解	(6051) Listeria monocytogenes	29	96.7
微生物 2	30	30	100.0	30	100.0				
						正解	(1301) Staphylococcus aureus subsp. aureus	12	40.0
						正解	(1304) Staphylococcus aureus subsp. aureus (MSSA)	18	60.0
フォト1	34	34	100.0	34	100.0				
						正解	(6200) Nocardia sp.	5	14.7
						正解	(6201) Nocardia asteroides	29	85.3
フォト2	34	33	97.1	33	97.1				
							(2202) Proteus vulgaris	1	2.9
						正解	(3101) Pasteurella multocida	33	97.1

【宮城県臨床検査技師会精度管理速報一般】

許正：許容正解

設問	総件数	正解		正解+許容正解		正解	結果	件数	比率(%)
		件数	比率(%)	件数	比率(%)				
設問1	102	102	100.0	102	100.0	正解	(3) 扁平上皮細胞	102	100.0
設問2	102	98	96.1	98	96.1	正解	(1) 尿細管上皮細胞 (2) 尿路上皮細胞 (4) 円柱上皮細胞	3 98 1	2.9 96.1 1.0
設問3	102	101	99.0	101	99.0	正解	(1) 尿細管上皮細胞 (2) 尿路上皮細胞	101 1	99.0 1.0
設問4	102	101	99.0	101	99.0	正解	(3) 大食細胞 (5) 同定できない	101 1	99.0 1.0
設問5	102	101	99.0	101	99.0	正解	(3) コレステロール結晶 (4) リン酸アンモニウムマグネシウム結晶	1 101	1.0 99.0
設問6	102	101	99.0	101	99.0	正解	(1) 細菌 (2) 真菌	1 101	1.0 99.0
設問7	102	102	100.0	102	100.0	正解	(3) スギ花粉	102	100.0
設問8	102	100	98.0	100	98.0	正解	(1) 白血球 (3) 細胞質内封入体細胞 (4) ヒトポリオームウイルス感染を疑う細胞	1 100 1	1.0 98.0 1.0
設問9	102	95	93.1	95	93.1	正解	(1) 硝子円柱 (2) ろう様円柱 (4) 粘液糸	95 5 2	93.1 4.9 2.0
設問10	102	102	100.0	102	100.0	正解	(1) ビルハルツ住血吸虫卵	102	100.0
設問11(評価対象外)	102	18	17.6	18	17.6	正解	(1) A:系球体型赤血球 B:系球体型赤血球 (2) A:系球体型赤血球 B:非系球体型赤血球 (3) A:非系球体型赤血球 B:系球体型赤血球 (4) A:非系球体型赤血球 B:非系球体型赤血球	2 18 40 42	2.0 17.6 39.2 41.2

【宮城県臨床検査技師会精度管理速報輸血(輸血1・2)】

許正：許容正解

	総件数	正解		正解+許容正解		正解	結果	件数	比率(%)
		件数	比率(%)	件数	比率(%)				
輸血1	74	74	100.0	74	100.0	正解	(01) A型	74	100.0
						正解	(01) D陽性	74	100.0
輸血2	74	74	100.0	74	100.0	正解	(03) B型	74	100.0
						正解	(01) D陽性	73	98.6
							(02) D陰性	1	1.4

【宮城県臨床検査技師会精度管理速報輸血(輸血3)】

許正：許容正解

	総件数	正解		正解+許容正解		正解	結果	件数	比率(%)
		件数	比率(%)	件数	比率(%)				
<i>ABO血液型</i> <i>総合判定</i>	59	52	88.1	52	88.1				
							(01) A型	7	11.9
						正解	(09) 判定保留	52	88.1
						正解	(01) D陽性	59	100.0

【宮城県臨床検査技師会精度管理速報生理(心電図)】

許正：許容正解

	総件数	正解		正解+許容正解		正解	結果	件数	比率(%)
		件数	比率(%)	件数	比率(%)				
<i>No.1</i>	93	57	61.3	57	61.3				
							(1) 3拍目は変更伝導、8拍目は心室期外収縮がみられる	26	28.0
							(2) 3拍目は心室期外収縮、8拍目は変更伝導がみられる	3	3.2
							(3) 3拍目、8拍目に心室期外収縮がみられる	3	3.2
						正解	(4) 3拍目、8拍目に変更伝導がみられる	57	61.3
							(5) この心電図だけで判断は困難。	4	4.3
<i>No.2</i>	93	92	98.9	92	98.9				
						正解	(3) b d	92	98.9
							(5) c d	1	1.1
<i>No.3</i>	93	92	98.9	92	98.9				
							(3) 異型狭心症	1	1.1
						正解	(5) 心膜炎	92	98.9
<i>No.4</i>	93	82	88.2	82	88.2				
						正解	(3) b e	82	88.2
							(4) b g	7	7.5
							(5) c d	1	1.1
							(6) c f	3	3.2

【宮城県臨床検査技師会精度管理速報生理(心臓超音波)】

許正：許容正解

	総件数	正解		正解+許容正解		正解	結果	件数	比率(%)
		件数	比率(%)	件数	比率(%)				
<i>No.1</i>	69	35	50.7	35	50.7				
						正解	(1) 1	35	50.7
							(2) 2	13	18.8
							(3) 3	17	24.6
							(4) 4	1	1.4
							(5) 5	3	4.3
<i>No.2</i>	69	60	87.0	60	87.0				
							(1) a b	4	5.8
							(2) a c	1	1.4
						正解	(4) c d	60	87.0
							(5) c e	4	5.8
<i>No.3</i>	69	37	53.6	37	53.6				
							(1) a c	2	2.9
							(5) a g	7	10.1
						正解	(6) b c	37	53.6
							(7) b d	1	1.4
							(9) b f	10	14.5
							(10) b g	12	17.4
<i>No.4</i>	69	69	100.0	69	100.0				
						正解	(4) b e	69	100.0

【宮城県臨床検査技師会精度管理速報生理(腹部超音波)】

許正：許容正解

	総件数	正解		正解+許容正解		正解	結果	件数	比率(%)
		件数	比率(%)	件数	比率(%)				
<i>No.1</i>	71	53	74.6	53	74.6				
							(1) a d e	1	1.4
							(2) b e f	14	19.7
							(3) c d f	2	2.8
						正解	(4) b d f	53	74.6
							(6) a e f	1	1.4
<i>No.2</i>	71	61	85.9	61	85.9				
							(2) a d	7	9.9
						正解	(3) a e	61	85.9
							(5) b d	1	1.4
							(6) b e	2	2.8
<i>No.3</i>	71	68	95.8	68	95.8				
							(2) 急性胆嚢炎	1	1.4
							(4) 胆泥	2	2.8
						正解	(5) 胆嚢癌	68	95.8
<i>No.4</i>	68	52	76.5	52	76.5				
						正解	(2) 小腸のケルクリング襞が浮腫性肥厚を呈している。	52	76.5
							(3) 小腸のケルクリング襞がキーボードサインを呈している。	1	1.5
							(5) 大腸壁が浮腫性肥厚を呈している。	15	22.1

【宮城県臨床検査技師会精度管理速報細胞】

許正：許容正解

	総件数	正解		正解+許容正解		正解	結果	件数	比率(%)
		件数	比率(%)	件数	比率(%)				
設問1	24	24	100.0	24	100.0	正解	(2) エクソダス(exodus)	24	100.0
設問1調査	9	0	0.0	0	0.0		(6) 特になし	9	100.0
設問2	24	24	100.0	24	100.0	正解	(2) 上皮内腺癌	24	100.0
設問2調査	8	0	0.0	0	0.0		(4) 類内膜腺癌	1	12.5
							(6) 特になし	7	87.5
設問3	24	19	79.2	19	79.2		(3) 子宮内膜増殖症	1	4.2
							(4) 類内膜腺癌(G1)	4	16.7
						正解	(5) 漿液性腺癌	19	79.2
設問3調査	7	0	0.0	0	0.0		(3) 子宮内膜増殖症	1	14.3
							(4) 類内膜腺癌(G1)	2	28.6
							(6) 特になし	4	57.1
設問4	24	15	62.5	15	62.5		(1) 線毛円柱上皮細胞	6	25.0
							(2) 杯細胞増生	2	8.3
						正解	(4) 腺癌	15	62.5
							(5) 腺扁平上皮癌	1	4.2
設問4調査	8	0	0.0	0	0.0		(1) 線毛円柱上皮細胞	1	12.5
							(2) 杯細胞増生	2	25.0
							(4) 腺癌	1	12.5
							(5) 腺扁平上皮癌	1	12.5
							(6) 特になし	3	37.5
設問5	24	24	100.0	24	100.0	正解	(3) 小細胞癌	24	100.0
設問5調査	6	0	0.0	0	0.0		(5) 悪性リンパ腫	1	16.7
							(6) 特になし	5	83.3
設問6	24	24	100.0	24	100.0	正解	(3) デコイセル	24	100.0
設問6調査	6	0	0.0	0	0.0		(4) 高異型度尿路上皮癌(HGUC)	1	16.7
							(6) 特になし	5	83.3
設問7	24	24	100.0	24	100.0	正解	(5) 高異型度尿路上皮癌(HGUC)	24	100.0
設問7調査	6	0	0.0	0	0.0		(4) 低異型度尿路上皮癌(LGUC)	3	50.0
							(6) 特になし	3	50.0

【宮城県臨床検査技師会精度管理速報細胞】

許正：許容正解

	総件数	正解		正解+許容正解		正解	結果	件数	比率(%)
		件数	比率(%)	件数	比率(%)				
設問8	24	24	100.0	24	100.0	正解	(5) 明細胞腺癌	24	100.0
設問8調査	6	0	0.0	0	0.0		(3) 粘液性腺癌	1	16.7
							(6) 特になし	5	83.3
設問9	24	24	100.0	24	100.0	正解	(2) 反応性中皮細胞(collagenous stroma)	24	100.0
設問9調査	6	0	0.0	0	0.0		(5) 悪性中皮腫	1	16.7
							(6) 特になし	5	83.3
設問10	24	24	100.0	24	100.0	正解	(5) 正常あるいは良性：線維腺腫	24	100.0
設問10調査	7	0	0.0	0	0.0		(3) 鑑別困難：葉状腫瘍(境界病変)	1	14.3
							(4) 正常あるいは良性：乳管内乳頭腫	2	28.6
							(6) 特になし	4	57.1
設問11	24	23	95.8	23	95.8		(2) 硝子化索状腫瘍	1	4.2
						正解	(4) 乳頭癌	23	95.8
設問11調査	6	0	0.0	0	0.0		(1) 腺腫様甲状腺腫	1	16.7
							(6) 特になし	5	83.3
設問12	24	21	87.5	21	87.5		(2) 腺管内乳頭粘液性腺腫(Intraductal papillary mucinous adenoma)	2	8.3
						正解	(4) 浸潤性膵管癌	21	87.5
							(5) 腺房細胞癌	1	4.2
設問12調査	6	0	0.0	0	0.0		(2) 腺管内乳頭粘液性腺腫(Intraductal papillary mucinous adenoma)	1	16.7
							(4) 浸潤性膵管癌	1	16.7
							(5) 腺房細胞癌	1	16.7
							(6) 特になし	3	50.0

【宮城県臨床検査技師会精度管理速報病理】

	結果	件数	比率(%)
疾患の判定	総件数: 21		
	(002) 病変有り	21	100.0